

[2015.8.13]

해당 페이지	정 오 표 (파랑색 글씨-수정된 부분)
3-19페이지 예제 2	$q_s = \gamma Q C (t_i - t_o) [\text{kJ/h}]$ ① 먼저, 전열부하=현열부하+잠열부하이므로 현열부하=전열부하-잠열부하 $50,000 - 10,000 = 40,000 [\text{kJ/h}]$ ② $q_s = \gamma Q C (t_i - t_o) [\text{kJ/h}]$ $Q = \frac{q_s}{\gamma C (t_i - t_o)} = \frac{50,000 - 10,000}{1.2 \times 1.0 \times 10}$ $= 3,333 \text{m}^3/\text{h}$
3-24페이지 예제 2	② 냉각량(q_c) = $\gamma \cdot Q \cdot C \cdot \Delta t$ $= 1.2 \times 1,000 \times 1.01 \times (27.8 - 20)$ $= 9453.6 \text{kJ}$
3-26페이지 예제 2	예제2 냉방시 열의 종류와 설명으로 틀린 것은?
3-36페이지 핵심 22 열용량과 열량	② 열량[Q] = 열용량[kJ/°C] × 온도차[°C] $\rightarrow \text{열량}[Q] = \text{질량}[\text{kg}] \times \text{비열}[\text{kcal/kg} \cdot \text{°C}] \times \text{온도차}[\text{°C}] = m \cdot c \cdot \Delta t [\text{kcal}]$ $= \text{질량}[\text{kg}] \times \text{비열}[\text{kJ/kg} \cdot \text{K}] \times \text{온도차}[\text{K}] = m \cdot c \cdot \Delta t [\text{kJ}]$
3-82페이지 핵심 60 송풍기의 법칙	② 송풍기의 크기 $D_1 \rightarrow D_2 (N = \text{일정})$ $Q_2 = \left(\frac{D_2}{D_1}\right)^3 Q_1$ $P_2 = \left(\frac{D_2}{D_1}\right)^2 P_1$ $L_2 = \left(\frac{D_2}{D_1}\right)^5 L_1$
3-117페이지 예제 3	④ 형광등
3-127페이지 핵심 95	6. 태양광발전시스템의 발전용량 산정 H_A : 어느 기간에 얻을 수 있는 어레이 표면 일사량[kWh/m ² 기간]